



Niet-invasieve prospectietechnieken in de archeologie (A003329)

Cursusomvang (nominale waarden; effectieve waarden kunnen verschillen per opleiding)

Studiepunten 5.0 **Studietijd** 150 u **Contacturen** 50.0 u

Aanbodsessies en werkvormen in academiejaar 2017-2018

A (semester 2)	zelfstandig werk	10.0 u
	hoorcollege	35.0 u
	veldwerk	5.0 u

Lesgevers in academiejaar 2017-2018

Vermeulen, Frank	LW02	Verantwoordelijk lesgever
De Smedt, Philippe	LA12	Medelesgever
Van Meirvenne, Marc	LA12	Medelesgever
Verdonck, Lieven	LW02	Medelesgever

Aangeboden in onderstaande opleidingen in 2017-2018

	stptn	aanbodsessie
Bachelor of Arts in de archeologie	5	A
Verkort bachelorprogramma archeologie voor academische en professionele bachelors en gegradueerden	5	A
Vorbereidingsprogramma tot Master of Arts in de archeologie	5	A

Onderwijstalen

Nederlands

Trefwoorden

Archeologie, prospectie, luchtfotografie, geofysische sensoren.

Situering

Dit gevorderd vak maakt deel uit van een pakket Methodologie, dat bedoeld is als een verdere uitdieping in de methodes, technieken en aspecten van de archeologische prospectie.

Inhoud

Overzicht van de mogelijkheden van het gebruik van niet-invasieve prospectietechnieken in de archeologie, vooral door middel van luchtfotografie, geofysische sensoren en de integratie met traditionele prospectiemethoden. Een praktische kennismaking met geofysische prospectie-apparatuur op het terrein is tevens voorzien.

Begincompetenties

Met succes het opleidingsonderdeel Inleiding tot prospectie en opgravingstechnieken afgelegd hebben of de erin beoogde competenties op een andere manier hebben verworven.

Eindcompetenties

- 1 Kritisch inzicht hebben in de mogelijkheden en beperkingen van de inzet van nietinvasieve prospectietechnieken in de archeologie.
- 2 Zelf in staat zijn deze technieken te hanteren voor archeologisch veldwerk.
- 3 Voeling hebben voor de ethiek van het gebruik van deze methoden voor archeologisch onderzoek.

Creditcontractvoorwaarde

Toelating tot dit opleidingsonderdeel via creditcontract is mogelijk mits gunstige beoordeling van de competenties

Examencontractvoorwaarde

Dit opleidingsonderdeel kan niet via examencontract gevolgd worden

Didactische werkvormen

Hoorcollege, veldwerk, zelfstandig werk

Toelichtingen bij de didactische werkvormen

Hoorcolleges.

Zelfstandig werk: een individuele oefening en leeswerk.

Veldpraktijk: test met apparatuur en registratietechnieken.

Leermateriaal

Leesteksten en bronnenmateriaal worden ter beschikking gesteld.

Geraamde totaalprijs: 20 €

Referenties

- Gaffney C., Gater J., 2011. Revealing the buried past. Geophysics for archaeologists, Stroud: Tempus (reprinted version).

- Wilson D.R., 2000. Air Photo Interpretation for Archaeologists, Stroud: Tempus.

Vakinhoudelijke studiebegeleiding

- Voor specifieke vragen kan men terecht op de spreekuren van de docenten.

- Forum op Minerva.

Evaluatiemomenten

periodegebonden evaluatie

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de eerste examenperiode

Schriftelijk examen met open vragen, schriftelijk examen

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de tweede examenperiode

Schriftelijk examen met open vragen, schriftelijk examen

Evaluatievormen bij niet-periodegebonden evaluatie**Tweede examenkans in geval van niet-periodegebonden evaluatie**

Niet van toepassing

Toelichtingen bij de evaluatievormen

Schriftelijk examen met open en meerkeuzevragen.

Eindscoreberekening

100% periodegebonden